

DEO CLEMENTER BENEDICENTE,
AMPLISSIMA FACULTATE MEDICA AU-
CTORITATEM ET CONSENSUM BENE-
VOLENTISSIME CONFERENTE,

HEMICRANIAM,

SUB PATROCINIO

*Viri Nobilis, Amplissimi, Excellentissimi atq;
Experientissimi*

DN. MICHAELIS SENNERTI,

Med. D. atq; P.P. Celeberrimi,

Domini Patroni, Præceptoris ac Promoto-
ris Colendisimi,

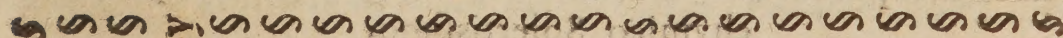
Summos in Arte Medica Honores consequendi

Licentiam ambiturus,

Publicæ Philatrorum Disquisitioni

*a. d. 12. Junii Loco Horisq; ante & pomeridianis Consuetis
submittit,*

HENRICUS VOLLGNAD, VRATISL.



WITTEBERGÆ,

Typis JOHANNIS RÖHNERI, Academ. Typogr.

A. O. R. cl. lcc. LXII.

VIRIS

Nobilissimis, Strenuo, Consultissimo, Amplissimis, Excellen-
tissimis atq; Experientissimis

DN. ANDREÆ ASSIG, J. U. D.

Inclutissimæ Reip. Vratislaviensis Syndico multo Gravis-
simo atq; Benemeritissimo,

DN. JOACHIMO ELSNER, PH. & Med. D.

Ejusdem Laudatissimæ Reip. Patriæ Physico
& Practico longè Celebratissimo,

DN. CHRISTOPHORO AUSFELD,

PH. ET MED. D.

Physico Saxo- Altenburgico, atq; Chymiatro ob singula-
rem Prudentiam Felicissimo,

Dominis, Patronis, atq; Fautoribus Obser-
vandissimis,

Illis Affinibus Colendisimis Honoratissimisq; Huic Præ-
ceptoris ætatem Parentis vicem Devenerandissimo,

nec non

VIRO

Speçtatisimo atq; Integerrimo

DN. PHILIPPO VOLLGNAD,

Pharmacopœo Vratislaviensi Industriosissimo atq; Philo-
chymico Solertissimo,

Fratri Germano Unico,

Contestandi Animi

Submissi, Grati, Pii, Amantis,

Academicum hoc Specimen

Dicat, Dedicat Offert,

AUTOR.



IN NOMINE JESU!

PRÆLOQVIUM.

Hemicrania, Affectus illius acerbissime, saepeq³ satis pertinaciter Capitis Regiam exercentis atq³ vexantis, in Naturam, Curationemq³, Methodo antiquitus receptâ, dum inquisitioni sumus, tribus, quod dicitur, verbis Lectorem Benevolum de instituto nostro pramonere opera pretium ducimus: in presenti nimirum nos Symptomatis, quod modo nominabamus, Pertractationem hac ratione suscepturos, ut illud quod Primario affectu, sive per Essentiam, Capiti tristissimas facere solet molestias, tanquam Archetypum reliquorum per Consensum, potissimum dispiciamus. Etenim Hemicrania species reliquæ omnes ab illa Primaria, quâ Causam quidem proximam & ipsam doloris mitigationem ne latum quidem unguem discedunt; nisi quod, cum à Causis remotioribus, dolorem foventibus, atq³ ab aliis corporis partibus Capiti subministratis dependeant, vera & methodica illarum eradicatio unice in morborum, Partem mittentem, sive primario affectam, infestantium Curatione consistat. Unde si singularum Hemicraniarum singule curationes hic adjiciendæ fuissent, ferè omnium confluxus morborum describendus in nos redundasset; Cui negotio ritè expediendo, vix integrum volumen, ne dum pauciores hæc pagellæ, ut sufficerent oppido verendū

fuit. Quare in presenti, Lectore Benevolo ad Pra-
eticorum remisso scripta, Ipsius Favorem ac placidum
judicium per officiosè exorantes, ante omnia vero Divi-
ni Numinis opem, Clementissimumq; adnutum devotis-
sima sollicitantes prece, sine ulteriori praefationis ambi-
tu, ad id, quod nobis expedire ab initio proposuimus,
accingimur.

THESIS I.

Quanquam à Nominis Explicatione communiter nec
incongruè omnem discursum exordiri consvetum
est, hoc loco tamen Hemis cranii Grammaticam istam re-
solutionem ac definitionem ab ipso statim limine remo-
vere placet, cum vocis significatus, solummodo Capitis
aut Cranii affectionem dolorosam insinuans, per se satis
in aprico, minimeq; intricatus sit.

TH. II.

Ex succo itaq; hoc vocis cortice rejecto, quid medi-
tullii intus lateat, plenius mox demonstraturi, Affectum
ipsum Definimus, quod sit, *Partium Membranarum in al-
terutro latere Capitis Dolor Acutissimus & Contumax, per
certa Paroxysmorum intervalla ingravescens.*

TH. III.

Generis loco ponimus *Dolorem*; in hoc enim Hemi-
cranii Essentia proxime consistit: ut hinc statim pateat
illam ad *Symptomata Actiones Animales, in specie vero Tablū,
molestissimo Excessu depravantia*, reducendam esse.

TH. IV.

Dicitur vero cum additamento *Dolor Acutus* ad dif-
ferentiam aliorum dolorum, maximè vero omnium,
Gravativi illius, utpote obtusioris: *Contumax* vero etiam,
quia diuturnus ac *δύσλυστος* esse solet.

THE-

TH. V.

Generi adducto *Subiecti* declarationem subjungimus, quod *vel Commune* est, *Alterutrum* nempe *Capitis latus*, modo Dextrum, modo Sinistrum (sic enim Caput intercedente Sutura Sagittali, tanquam terminali quadam linea, solet dividi); Terminorum vero productio, intra quam dolor percipitur, à summo Verticè ad Tempus, dehinc magis Faciem versus, quam Posticam partem excurrit: *vel Proprium, Membranosa* videlicet *Capitis partes*, tam Internæ quam Externæ, Meninges, inquam, Pia & Dura, Pericranium atq; Cutis.

TH. VI.

Circa hoc punctum tale nobis dubium proponi possit; *qui fiat quod alterutrum saltim Capitis latus tam acerbè in Hemisphæria excrucietur, altero salvo*, cum modo dictæ tamen partes Membranosa, continuo utrumq; latus ductu circumdent?

TH. VII.

Respondet præter alios, *Zacutus Lusitanus t.1. Prax. c.3.* auctoritate Galeni præmunitus, fieri id ob *Sagittalem suturam*, quandoquidem hæc per longitudinem Capitis ducatur, utramq; illius partem distingvat, & subtus in interna Cranii parte incumbentem sibi habeat protensam Lineam, medium Cerebrum dividentem.

TH. VIII.

Ast hæc Zacuti responsio minus firmis niti rationibus videtur. Quis enim est, qui *Suturam Sagittalem* ultra verticem non excurrere animadvertens, nec eandem totum Caput in duas partes dividere posse, facile non perspiciat? ut hinc eadem opera statim liqveat, neq; proinde Suturam ab opposita parte posse dolorem arce-
re, cum ipsi eò dilabendi, os frontis & occipitis (veluti quæ Sagittalis non perreptat) satis amplum concedant spatium.

TH. IX.

Deinde quod *Lineam Cerebrum dividentem* attinet, si fortè Zacutus per eam *Fisuram* Cerebri intelligit; neq; hæc tam firmum interstitium, per quod dolor se penetrare non valeat, constituere poterit; cum tota die experiamur, etiam conterminas partes in nostro corpore, sibi mutuas læsiones sine negotio communicare. Huc refer, quod eadem illa *Fisura* saltem ad medietatem cerebrum interfecat, minimè vero ad profunditatem Basis hiat; unde dolori nihilominus per substantiam Basis cerebri ex uno in alterum latus facilis daretur transitus.

TH. X.

Insuper prolata Zacuti rationes hoc quoq; nomine absonas esse apparet, quando Ipsemet non *Osseam Cranii*, nec in *hujus* cavitate conclusam molliorem *Cerebri substantiam* Subjectum Doloris Hemicranici esse admittit, sed *Membranas Internas* æqvè ac *Externas*, quæ tamen totum capitis orbem continua productione circumdant, nobiscum statuit.

TH. XI.

Quod si deniq; Zacutus allegato loco per *Protenfam lineam Cerebrum dividentem* potius *Processum Falciformem*, aut ejus *Lineam superficialem* quâ dura mater per longitudinem Cranio firmissimè adalligatur intellexerit; ne sic quidem obstaculum, quod dolorem in una parte capitis hærentem, ab altera prohibere valeat, cognoscimus.

TH. XII.

Constat ergo ex his, quæ modo attulimus, aliam Doloris Hemicranici inqvirendam esse causam, quæ indagatâ si *Qvæstionem* oblatam qvæamus solvere mox videbimus.

TH. XIII.

Existimamus autem duplicem hîc posse allegari causam; nempe I. *Peculiarem* in eo Capitis latere, quod
Hemi-

Hemicrania invadit, *Constitutionem*, ob quam illud infirmioris virtutis est, ad Sangvinis purgamentum una cum reliquâ laudabili massâ advectum, sive per insensibilem transpirationem, sive per nares palatumve expellendum, ut hinc persvasu haut absolum sit, dictam istiusmodi saburram in capite restitantiem, etiam levissima aliqua, & externa accedente causâ, talem dispositionem sortiri posse, ut Corruptione aut fermentatione factâ, alienam & Membranoso generi sive Caliditate, sive Flatulentiâ, sive Acredine & Mordacitate, sive alio deniq; quocunq; modo infestam, de facili induere qualitatem queat. de quibus inferius plura.

TH. XIV.

Largimur quoq; faciles, Sangvinem antequam Capiti subministretur, heterogenei quid, posse in sua massa fovisse quod dictum factum atq; in membranâ distribuitur, iisdem se maximè infensum præstat; Veruntamen idcirco Sangvini propriè culpam imputari non posse existimamus, aliàs in reliquis corporis partibus membranâ præditis, præprimis vero in opposito capitis latere, similem doloris effectum necessario produceret. Potius itaq; in *Partis constitutionem*, localis istiusmodi doloris, de qua Zacutus disquirebat, causam iterum rejicimus.

TH. XV.

H. Altera doloris nostri Hemicranici causa à *Vasorum* in capite *distributione* dependere videtur. Claret enim ex diligentissimis Dissectionibus atq; Observationibus Clarissimorum hodie-Anatomicorum, inter quos merito suo *Celeberrimus Highmorus* eminet, utrumq; Capitis latus peculiaria sua Vasa (Arterias dico & Venas) vix quicquam cum alterius lateris ductibus commercii habentia, pro advehendo & reducendo sanguine à providentissima Natura obtinuisse, quorum si forte aliquod obstruatur, molestia hinc excitata in ea solum parte, cuius Vas est, animadverti solet.

Th.

TH. XVI.

Sed misa hac quæstione, à Subjecti declaratione ad *Causarum* enarrationem progredimur. Ubi *Causam Hemicranie Immediatam seu Proximam, Continui Solutionem* ponimus. Hujus vero cum Consideratio, hoc quidem in Affectu exusu Artis propriè non sit, hoc est, per se nullum Indicans utile, nisi saltim ratione aliarum atq; remotiorum Continuitatem solventium Causarum, exhibeat, ad *istarum* protinus indagationem nos convertimus.

TH. XVII.

Comprehenduntur autem indigitatæ *Causæ Remotiores* sub duplici classe, *Externarum* scilicet atq; *Internarum*.

TH. XIII.

Externas quod concernit, plurimæ illarum quidem Procataccticæ ac mere Occasionales sunt, hoc est, per Accidens saltim isthunc Affectum producere, vel ab aliis productum, sed latentem adhuc excitare aptæ. Ipsarum potissimas in præsentī juxta classes Assumtorum, Gestorum, Excretorum & Retentorum, ac deniq; Forinsecus Accidentium enumerabimus.

TH. XIX.

Inter *Assumta* præ cæteris se sistunt *Alimenta, tum*, simpliciter talia, *tum* Medicamentosa simul, *ut* & ipsa Medicamenta, sive solidioris sive liquidioris sint substantiæ; puta, quæ insigniter sunt Calida, Flatulenta, Acrīa, facile Corruptibilia & Nidorosa, aut Toto genere Capiti adversari dicuntur. Huc pariter Ingurgitatio ac Repletio pertinet, quando nimia mole, aliàs profuturorum, ingesta, Naturæ vis infertur.

TH. XX.

Ad eorum quæ *Geruntur* classem pertinent Commotiones quæcunq; Animi vehementiores ac subitaneæ, ira, Mœror, Perterrefactio, &c. quibus adde Lucubrationes continuas & in multam noctem, Meditationem

nem admodum intentam ac profundam, Exercitia item Corporis, v.g. Saltationes, Cursus, Certamina gladiatoria aut Athletica frequenter nimis suscepta, moxvè à cibo inita; deniq; Vitam Sedentariam &c.

TH. XXI.

Ad *Excreta & Retenta* referendum consuetarum evacuationum prætermisionem, v.c. Venæ sectionis & Cucurbitularum, Suppressam hæmorrhagiam narium, earumve ab obstructione tenacis mucoris siccitatem, itemq; Veneris usum nimium, &c.

TH. XXII.

Quæ Extrinsecus adveniunt, sunt e.g. Aer nebulosus & crassus, ejus Æstiva præservida aut Brumalis egelida constitutio; item diutina & aperto capite sub radiis solaribus, præcipuè meridianis, aut noctu sub Lunari lumine commoratio; pariter Balneorum frequentior ac immoderatio usus, eorumq; mox à cibo ingressus. His adde Suffumigia & odores quoscunq; acriter olfactum ferientes, aut valde confertim oblatos, ut & fumos Carbonum & Mineralium Mercuriales, Sulphureos, Arsenicales, & id genus alios. Huc refer inflictum olim in Capite vulnus, Contusionem aut Casum gravem, vehementem Commotionem à tonitru, aut à tormenti in vicinia explosione perpesam; ut & intentum ac irremisum præsplendidi alicujus corporis, ut Solis, Ignis &c. intuitum; deniq; conclavis recenter gypso aut calce obducti inhabitationem, atq; Juglandis, Ficus, Oleandrive obumbrationem.

TH. XXIII.

Externis succedunt Internæ Cause, atq; I. *Humorum* five s. n. five p. n. in Corpore nostro existentium *vitia*, quæ Plethoræ atq; Cacochymia nomine venire solent.

TH. XXIV.

Uterq; Humor, membranosis Capitis partibus hîc molestiam facere potest, *rum Copiâ s. Redundantiâ*, & quidem

dem Comprimendo, Distendendo, vel Obstruendo; *tum Motu*, Ebulliendo seu Fermentando; *tum Qualitate*, ob excessum caloris, vel ob contractum Acorem, Salfedinem, Tenuitatem, Visciditatem, Flatulentiam &c.

TH. XXV.

Quod *Cacochymiam* in specie concernit, *Bilem Melancholiam* & *Pituitam*, imprimis *Acidam* illam aut *Salinam* plurimas & hinc loci Capiti molestias facere, vero minimè repugnat.

TH. XXVI.

Ubi tamen per dictam *Bilem*, *Melancholiam* ac *Pituitam* juxta receptam communiter sententiam, non intelliguntur diversi quidam à sanguinea Massa humores, inq; peculiari forsan, ac sanguinis officinæ contradistincto hospitantes foco, atq; cruori postea per certas temporum periodos confusi: Sed, partes in ipsa Massa sanguinea, Biliosæ Melancholicæ aut Pituitosæ, sive (ut ad mentem quorundam hodie-Medicorum loqui liceat) ipsa *inquinantamenta*, sub sanguinis Massâ latentia, nunc Calidiora, nunc Frigidiora, nunc Acrîa, nunc Salsa, nunc Amara, nunc Austera, nunc nimis Lenta aut Diluta, pro variâ dispositione & qualitate Succî Nutritiî, sive Chyli; ejus partes prorsus heterogeneæ, quemadmodum in quibusdam Subjectis vel perfectè vel imperfectè, tardè vel celeriter, & sic porro, pro diverso circumstantiarum concursu, diversimodè etiam tam in Corde, quàm in Arteriis, ac Venis fermentare & digeri, particulisq; Massæ sanguinæ diversas habitudinis suæ Conditiones & Gradus activitatis (videlicet Cruditatis, Maturationis & Defectionis) imprimere solent; ita necessario ferè hinc resultabit, ut proin ipse etiam sanguis quoad qualitates suas reddatur vel Calidior & Siccior, sive Sulfureus & salinus, quem aliàs Biliosum appellant; vel Frigidior & Humidior, sive Crudus & Aquosus, quem Pituitosum dicunt; sive Frigidior

dior & Siccior, seu Terreſtior, Lixivialis veluti & Auſte-
rus, qvem Melancholicum vocant. Confer huc Thomæ
Willis fuſius hæc tractantis aurei Tractatus d. Febr. c. 1.
p. 4. & ſeqq. imò & c. 2.

TH. XXVII.

*U*t itaq; ,his præſuppoſitis, Sangvis ubicunq; in corpore
fertur, & per qvaſcunq; partes ordinariè fluit atq; refluit,
variis quidem iſtiusmodi mutationibus ratione Heteroge-
nearum, ex quibus conſtituitur, partium obnoxius eſt; ad
ipſas tamen has mutationes ſive accelerandas ſive ſenſi-
bus manifef tandas, inſigniter præterea conſpirare dicunt
varias accidentes alias circumſtantias, ad quas etiam *Diſpo-
ſitio Partium* non immerito transfertur: *ita* conſiderando,
quod caput noſtrum variis expoſitum eſt injuriis, variis
morbis & morborum cauſis, quæ notabilis *Inſirmitas* pri-
vatæ *Nutritionis*, ac aliarum *Actionum læſio* ſeqvi ſolet, exi-
ſtimare licet, quod ſangvis *non ſolum* Bilioſus, aut Me-
lancholicus (talis videlicet jam factus) ex neceſſitate
Circulationis ad caput ferri, & ſicubi hoc imbecil-
lum ſit, facilè *Hemicraniam* in eo ſuſcitare poſſit; *ſed*
& laudabilis alioqvi Sangvis, alienum tamen cum
tempore habitum & excrementitias, quas communiter
vocant, qualitates in ipſo induere Capite quandoq; qve-
at: nempè quatenus ob modo dictam Capitis Læſionem
ſangvis ibidem rectè non digeritur, & hinc Efferveſcit ac
Turgeſcit, vel excrementa poſt nutritionem privatam re-
ſidua minus debite egeruntur, verum in *Membranarum*
Spaciis & occultis earum *interſitiis* plusquam par eſt, ſive
paulatim, ſive confertim colliguntur & cumulantur, do-
nec Fibrillæ Membranarum diſtendantur divellanturq;,
aut ſimul qualitatibus etiam exceſſivis afficiantur, atq; ſic
Triftis & Acutiſſima perceptio Taetus introducatur..
Plura ad rei hujus declarationem ſpectantia vid. in modo
allegato Tract. Willis. d. Febr. l. ſupra c. & alibi pas-
ſim.

11. *Quod Remotiorē Causam Internam* attinet, illam in proximē præcedente Thesi quidem jam attigimus, hic verò speciatim ejus mentionem repetendam esse censemus; Dicimus autem eam esse *Capitis Constitutionem viciatam*, videlicet dependentem *vel à Temperamento*, tam Nativō quam Adscititio; quo & Sexus, Ætas atq; Vitæ genus pertinent: *vel à Conformatione*, cujus ratione Cranium Compresius & Acuminatum (quale comprimis doloribus obnoxium esse refert Gal. 6. Epid. Com. 1. Aph. 3.) vel Depressius esse potest, & propterea Meatus angustiores paucioresve, quam par erat, obtinere; unde commodo liberoq; sanguinis motui ~~aut~~ sufficiens spatium denegatur, aut sufflamen aliud injicitur: *vel à morbo* alio prægresso, v. c. Confirmatâ aliquâ Intemperie, aut diuturnâ ac inveteratâ præprimis Affectione Pericranii & Meningum; quibus addas licet Constipationem sive Constrictionem Pororum cutis, unde pariter variè sanguis turbari potest. Atq; has ipsas ab causas ipsa *Facultas* quoq; *Concoctrix & Expultrix* læsa atq; debilitata, sanguinem pro alimento Capitis partium nec rectè concoquit, neccrementa, sive crassiora, sive vaporosa aut flatuosa, sufficienter expellit.

TH. XXIX.

Visis hæcenus Causis Hemicranie, quæ ipsum Doloris Effectum producere aptæ natæ sunt; Superest ut investigemus quoq; *rationem & Modum*, cur non solum indifferenter *per varia intervalla* Dolor exacerbetur, sed *per certas* etiam & *exactissimas Accessiones*, statâ horâ, immo momento, non raro redeat?

TH. XXX.

Prius quæsitum, cur scilicet per intervalla Dolor in Hemicrania redeat? quod concernit; in eo tantum non omnium Practicorum consensum nobis promittimus, pro-

provenire id *sive* ab Imbecillitate, *sive* à Materiâ in Capite post primum insultum relictâ; *quæ*, Materia inprimis, ob imbecillitatem *illius* non potuit omnimodè expelli, *quæq;* instar fermenti cujusdam est, sangvinem affluentē, etiam si bonus is foret, paulatim corrumpentis, donec sufficiente quantitate cumulata Paroxysmus novus producat, qui tam diu affligere perseverat, quoadusq; quicquid molestiam intulit superatum & excussum sit; cum vero non omne id, quod dolorem concitabat, simul superetur, sed rursus reliquæ quædam remaneant, nova hinc doloris materia progerminat, posteaq; novus iterum Paroxysmus introducit. Atq; hac ratione cedunt redeuntq; paroxysmi, usq; dum causa omnis extirpata, partiumq; affectarum infirmitas penitus sublata fuerit. Videantur ad hunc modum de Paroxysmis, licet non Hemicranicis, sed Febrilibus saltim, plenius disferentes *Medicorum Corypheus Dr. D. Sennert. in Tr. d. Febr. l. 2. c. 17.* nec non *Ingeniosissimus Thom. Willis in Tr. d. Febr. c. 3.*

TH. XXXI.

Posteriores quæsit, certi, inquam, illius & ad horologii velut indicinam incidentis recursus Accessionum, quæ plerumq; singulis diebus solent redire, abstrusior omnino indagatio est, ut meritissimò & hîc loci cum modo laudato *Magno Sennerto l. m. c.* confiteri necesse habeamus, hanc quæstionem facilius moveri posse, quam ut ob intricatissimas difficultates solvi queat. Nam *licet* ad *Humorum* decantatum illum *peculiarem motum*, quo *vel certis diebus*, v. c. Pituita singulis, Bilis ternis &c. vel *certis in diebus*, v. g. Bilis meridianis, Melancholia vesperinis, Pituita nocturnis moveri dicuntur, recurras; *licet* positus cœli & influxum siderum sollicites; *licet* etiam succi Nutritii & Sangvinis Dyserasias varias, proindeque eorum ad citius aut tardius fermentandum aptitudines (quomodo Febrilium paroxysmorum inciden-

rias non ineleganter paulo ante laudatus Willis loc.c. descripsisse videtur) alleges, ad nostri tamen Affectus motum declarandum illa haut sufficere poterunt, cum in Hemisphæria Paroxyismi pro diversitate suarum causarum, non æquè diversas Incidentias, atq; vel Febres, observent. Sed has tricas ut feliciorum acumini ingeniorum explicandas relinquere oportet, ita conicere licebit insignem aliquam causam Circulationi Sanguinis adscribendam esse, licet ipsius rei demonstratio ad oculum dari nequeat, cum determinatum illud tempus, quo sanguis circum suum, ex Corde dilabendo & ad idem redeundo, absolvit, adeò exactè à nemine hætenus exploratum sit; hoc vero dato, Hemisphæriæ quoq; statò tempore redeuntis causam dubio procul manifestiorem fore, nobis persuademus. Deinde nec motus Lunæ hinc excludendus, quæ præsertim variè secundum distinctas suas phases, quadraturas, conjunctiones & aspectus alterando Capiti mirè efficax habetur.

TH. XXXII.

Quod vero Paroxysmorum illorum, qui singulis annis bis vel ter nonnullo observato ordine & certo temporis intervallo, redire solent, Causam attinet, illam minùs obscuram declaratu esse putamus. Quemadmodum enim isti Paroxyismi potius reciprocantes videntur Hemisphæriæ, vel distincta numero, ut sic dicam, Hemisphæriarum Individua, quam ordinatæ Periodi & Exacerbationes unius alicujus, ejusq; diuturnioris Hemisphæriæ; Sic non tam ab Interna causa moveri quam ab Externâ aliquâ, & Errore in regimine victus commisso, dependere probabile videtur; Unde & circa mutationes anni temporum & plerumq; sub Veris aut Autumni initia, aut etiam circa Solstitia vel Æquinoctia familiariùs solent evenire.

TH. XXXIII.

A Causis ad *Differentias* porro recto pergimus tramite, quarum quædam suggerit, *tum Pars affecta* alteru-

trum

tum nempe Capitis Latus; unde Hemierania non solum
 à doloribus alias corporis partes, sed etiam ipsum Caput
 (qualis Cephalæa comprimis est.) infestantibus distin-
 guitur: tum *Species Doloris*, qui in Hemierania Acutissi-
 mus est; alias vero Gravativus, Convulsivus, Profundus,
 aut Terebrans &c. contingere potest, qui postremus in
 Clavo speciatim observari dicitur. tum *Motus & Per-
 tinacia*, quoniam dolor Hemieranicus per certos ac sta-
 tos Paroxysmos exacerbatur, atq; haut facilè cedit, sicq;
 à dolore Critico differt: tum *Modus Invasoris*; alia
 enim Hemierania est per Essentiam sive Idiopathiam, quæ
 nostræ in præsentì considerationis est, alia per Sympathi-
 am & Consensum excitata, qualis à nullis non inferiorum
 Cavitatum partibus, puta, à ventriculo, Epate, Lie-
 ne, Mesenterio, Utero &c. Capiti communicari solet,
 cujusmodi exempla in Observationibus Practicorum
 hinc inde reperire est, singulas autem hujus farinae historias
 evolutas allegare in præsentì consultò prætermittimus.

TH. XXXIV.

Diximus modo dari *Hemieraniam per Essentiam &
 per Consensum*; quam Differentiam quantumvis non pau-
 cos fortè Practicorum vix admisuros præsumamus, statu-
 ros nempe à partibus *Acutissimi Fernelii, in Pathologia sua
 l. 5. c. 1.* expressim scribentis; *Cephalæa semper proprio & pri-
 mario Capitis fit affectu, Hemierania à Præcordiorum subdi-
 tarumq; partium Sympathia*: Veruntamen rationem hujus
 pronuntiati haut penetrantes, asseratæ modo opinionis
 nostræ absurditatem nondum deprehendimus. Cur e-
 nim Hemierania non æqvè atq; vel Cephalæa à propria in
 Capite præexistente causa, possit produci? Cur Hemiera-
 nia ab ardore Solis, à fumo Carbonum, à vehementioris
 fragoris concussione, aut suppressâ Sangvinis per nares
 evacuatione, & hujus generis aliis excitata causis non pos-
 sit Essentialis dici? Neq; tamen hac in re Magnorum Vi-
 rorum

rorum Experimentiis, fortasse frequentius Hemicranias per Consensum quam per Essentiam observantibus, omnino refragabimur, modo Experimentiæ aut rectæ Rationi nec nostram assercionem contrariari obtineamus.

TH. XXXV.

Porro *Differentiam* quamdam *Subjectum* infert, cujus ratione *Hemicrania alia* est *Interna*, quando dolor Meninges, *alia Externa* quando Cutim cum Substrato Pericranio occupat: quibus si *Mixtam*, quando Internæ simul cum Externis membranis læsæ sunt, addideris, rei ipsi, opinamur, nullam vim intuleris. Quin immo veritati vel maximè consentaneum videtur, læso Pericranio etiam Meninges, inprimis vero Duram, in Consensum trahi posse, & e contra; cum non solum Pericranium & Menings ramusculos Arteriarum & Venarum per Cranii Suturas, & alia quædam Foraminula sibi communicent, sed eadem quoque exquisitissimi Sensus Membrana Cranium obducens, Nerveas quasdam & circa Temporales Musculos frequentiores fibras à crassa Meninge obtineat, unde & Pericranium originem suam Duræ Matri debere Anatomici crediderunt; ut hinc pateat, quam, levior licet, alterutrius Membranae læsio, alterutri sine negotio communicari possit. (*Vid. Highm. l. 3. p. 1. c. 2. p. 202. Vesal. in Epit. Anat. c. 5. & ad hunc locum Not. Pav. §. 11. 12.*) Quando vero Hemicraniam Internas partes non subire, sed foris temporales saltim musculos, humoribus biliosis inibi irruentibus, obsidere *Clarissimus Highmorus l. 3. c. 5. p. 205.* existimat, id Ratione & Exemplis potius, quam solum dicto ut demonstrasset, desideramus.

TH. XXXVI.

Rursus alias Hemicraniae Differentias exhibent, *tum Gradus & Symptomata*, hinc alia Mitior, alia Vehementior; *tum Duratio*, cujus respectu *alia Brevis* est, quæ paucis absolvitur Paroxysmis; *alia Diurna & Contumax*, in mul-

tos Menses immo Annos decursum suum protelat; quale Exemplum ægroti Hemicraniam in *Tertium annum* passus *Simeon Jacoz, in observat. River. Communicatis, obs. 12.* refert. immo magis recensitu dignum, quod *Petrus Pachepvus* se *quindecim annos* his acerbitatibus fuisse excruciatum, contestatur in *Observ. suis, Eidem modo laudato Riverio Commun. Obs. 37.* Pariter *Helmontius*, Anum lotricem *Sedecim annis*, aut circiter, Hemicraniâ vexatam se vidisse affirmat in *Butlero p. 168.* solet autem *diuturna* hæc Hemicrania longiora quandoq; remissionum intervalla ægrotis concedere, ita ut sæpe per mensem unum alterumve inducias faciat, postea veluti recidivans reditura; tale exemplum supra allegata *Jacozii Observatio duodecima* Suppeditat, ubi refertur, Virum quinquagenarium Hemicraniâ singulis annis ter aut quater redeunte, in dextro latere adeo vexatum fuisse, ut desperaturo sæpius se exhibuerit similem: deniq; *Eventus*, unde alia *Salubris*, alia *lethalis* certè *Periculosa* pronunciatur.

HT. XXXVII.

Ad *Signa* dehinc *Diagnostica* ordo nos devolvit, quorum licet *Indagatio* supervacanea fortasse videri possit; cum *Affectum* hunc ipsæ ægrotantium quærimoniæ satis clarè proclament; quoniam vero *illorum* beneficio & ad *Partis læsæ*, Internanè ea sit, an vero Externâ? & ad *Causarum*, & *Temporis Instantis Paroxyismi* cognitionem deducimur, nequaquam *illarum* evolutionem prætermittendam censuimus.

TH. XXXVIII.

Partem *Externam* vel *Internam* dolere, potissimum compresso manu capite, facillimè dignosci, Practicorum veluti unanimi consensu asseritur; ita, ut si ad contactum dolor exacerbetur, Extrinsecus eum hære, si vero minus id accadat, Intestinum eundem esse, confidenter judicare liceat. Aliàs *Externi doloris signum*, Medico diligenter observandum, *pulsantes Arterias* esse, existimat *Johannes Rhodius Obs. 76.*

C

Th.

Cæterum quando *Internam partem* vexari, ex dolore ad radicem oculi pertingente, arguere nonnulli cum Galieno (2. sc. loc. c. 2. Citante Zacuto Lusit. Prax. Hist. l. 2. p. 145. c. 3.) conantur, Signum istud minus certum videri potest; licet enim (siquidem fidem Anatomicis damus) negari non possit, & Tunicam oculi Uveam à Tenui Meninge, & Corneam pariter à Dura Matre ortum suum ducere, cumq; harum membranarum productione vasa quoq; sangvifera propagari, per quæ causa dolorifica pariter oculo facile communicari queat; Veruntamen cum & Pericranium eò protendatur, nec solum concavum oculi circum circa obducatur, sed & Adnatæ oculi propaginem sui communicet, insuper non paucis ibidem venulis sit instructa, cur potius affectæ Meningi, quam Pericranio, Oculus condolere debeat, haut liquet.

TH. XL.

Causarum signa quod Concernit, eorum *quædam* ex relatione Ægri & Adstantium, *quædam* à proprietate doloris, *quædam* à Symptomatibus propriis & ordine Accessionum, *quædam* ex Pulsu & Urina, *quædam* ex Juvantibus & Nocentibus petenda esse, hic loci vel indicasse sufficere poterit.

TH. XLI.

Instantem demum *Accessionem* patefacient, præ cæteris Pulsus Temporum commotior, Vertiginosa Capitis circumactio, Sibilus Aurium, Oculorum ac Faciei rubor, Narium Siccitas, Lassitudo & inquietudo totius Corporis Urinæ crudioris emissio &c.

TH. XLII.

Prognosis postremo dispicienda restat, quæ tria Investiganda proponit, Eventum nempe Affectus ipsum, ac Tempus & Modum Eventus.

TH. XLIII.

Eventus Hemicranie ut per se quidem Lethalis esse non

non solet; Galeno enim si fidem damus, ob *vehementem Capitis dolorem nemo unquam deliquio comprehensus, mortuus est*; quemadmodum *l. 2. sec. loc. c. 1.* scribit: Verum ex Accidenti, ob continuas Vigiliis & aliorum Symptomatum congeriem, vehementiam & perseverantiam, conjunctâ inprimis enormi virium prostratione, posse aliquem extremum vitæ periculum, immò ipsam mortem subire, assertu haud erit difficile: cum (ipso in hanc abeunte sententiam Hippocrate in *Pranot. Coac. 166. 176, & 177.*) liqueat quod qui *Capitis Dolo*re tentantur cum *tinnitu Aurium, tenebricosâ Vertigine, Vocis tarditate, manuum stupore, tenui exsudatione cum interceptione alvi, nigarum densarumq; urinarum emissionem, aut nigrorum vomitu rejectione, iis Convulsiones, Epilepsiam & Siderationem imminere*. Similiter periculi formidinem facient, Oblivio subitanea, Actiones & dicta minùs consveta, involuntariæ Lacrumæ, Oculi in parte affectâ subversio, Pulsus rarior & languidior, Stertor, Narium perpetua siccitas &c. Cujus generis signa Surditates, Cæcitates, Deliria ac insanias quoq; aliquando solent portendere.

LXIV.

Econtra tanto *minor periculi metus* erit quanto Vires æ grotantis constantiores, Mens imperturbatior, Dolorisq; & ejus Accidentium vehementia remissior apparebit: item minori in periculo versabitur æger si Affectus per longiora intervalla exacerbetur, ita ut bis vel ter in anno saltim redeat, unde restaurandis viribus Naturæ, & Medico radicem mali evellendi, oportuniùs spatium & occasio conceduntur. Pariter boni signi notam exhibebit materiæ peccantis in partes ignobiliiores & extremas facta translatio. Deniq; optimam Evasionis spem Hipocrates nobis facit, quando, *Si Caput dolenti & vehementer laboranti, pus vel aqua vel sanguis per Nares, aut Os, aut Aures efflaxerit, solutionem morbi Aph. 10. S. 6.* promittit.

Tempus Eventus indicant *partim Affectus ipse*, qui quò magis à Constitutione anni, Temperamento & Ætate ægroti recedit, eò pertinacior futurus est: *partim Causa*, nam Hemicrania ab Internâ causâ, eâ quæ ab Externâ causâ; & quæ per Idiopathiam, eâ quæ per Sympathiam fuit excitata, diuturna magis erit: *partim Paroxysmorum*, ad se mutuo facta *collatio* in ordine ad gradum seu typum, nam v. c. quò diutius Paroxysmus affligit eo longiorem fore Hemicraniem subsumendum est; *sic* & si Stata exactè horâ, si circa vesperam aut noctem contingat Exacerbatio, si nulla aut pauca Coctionis Signa appareant, si Motus ad statum tardior fiat, decursus quoq; segnior sperandus erit. *Partim Temperamenti* ægroti conditio; quæ enim Senibus, utpote frigidioris naturæ, atq; imbecillioribus aliis contingit, Hemicrania contumacior esse solet.

TH. LXVI.

Ad *Modum* deniq; *Eventus* accedimus, quem duplicem proponimus; nempe *vel* per Subitaneam *vel* per Paulatinam mutationem, *sive* ad mortem *sive* ad Salutem tendentem.

TH. LXVII.

Subitaneam mutationem dicimus eam, quæ Crisi in Acutis morbis solet esse similis; quanquam eandem & hoc loco Criticam poteramus nominare, quoniam talismodi Hemicrania ob vehementiam suam Acutorum morborum naturam ad amussim est æmula.

TH. LXVIII.

Hujus generis *Subitanea mutatio* quandoq; cum *Excretionē* humoris aut materiæ alicujus, v. c. Sangvinis per Nares, aut sordium per Aures accidere solet; quandoq; *citra Excretionem* aliquam contingit, scilicet Materiæ dolorificæ in alias partes Propulsione sive Translatione: quæ si ad partes magis ignobiles fiat, optima est; si verò ad nobiliores, infida; & demum si ad æquè dignas remittatur, periculosa est.

Th.

TH. LXIX.

Paulatina mutatione ea solvitur Hemicrania, quæ quadragesimum diem superat; & isthæc sicuti ut plurimum periculo vacat, ita eradicatu erit tanto difficilior, quanto hoc tempus, citra notabilem sui mutationem typi, excesserit. Valde tamen Senibus talismodi Hemicraniem, ferè exitialem *ex Hippocratis Aphor. 29. S. 2.* pronunciare haut dubitamus.

TH. L.

Premissis jam iis quæ Essentiæ & Naturæ, Causarum atq; Differentiarum Hemicraniæ declarationem pertinere visa sunt, proximum est, ut ad ejusdem *Affectus molestias profligandas* nos accingamus. Quod ipsum ut ad votum obtineamus, ante omnia investigandum est *Media*, quibus Symptoma hoc depelli possit. *Illa* statim insinuantur per *Indicantia*, *Urgens videlicet, Præservatorium & Vitale*: quorum unumquodq; ex triplici Penu, modo Pharmaceutico, modo Chirurgico, modo Diætetico, suas Auxiliorum res depromere asolet.

TH. LI.

Quantumvis autem ex Methodi lege, Medico perito videatur incumbere, ut (pro ordine Inventionis) ab Indicantibus Præservativis medelæ intentionem suscipiat: Veruntamen, cum Medici opera omnis frustranea sit, nisi *Naturam* adjutricem habeat, *ipsius* ante omnia *Vires* Illum sub Executionem Medicationis expendere oportet, *utrum* constantes adhuc aliquomodo sint, *an vero* jam *sive* *oppressione* *sive* *resolutione* infractæ? ea propter in præsentiam Affectus nostri Curationem suscipientibus, *Indicantia Vitalia*, primo loco prosequi placet.

TH. LII.

Diximus *Labefactari Vires Resolutione*; quales cum sui *Restorationem* sive *Refocillationem* indicent, hoc fine talia exhibere conveniet *Medicamina*, quibus *Caput & Cor*

Specifica Corroborandi vis communiter tribuitur, modo ca-
in signi Caloris excessu non prædita, sed potius quæ pri-
mas qualitates, temperatiora sint.

TH. LIII.

Horum ex ordine vel maxime præcipua habentur, La-
pides illi quinque; pretiosi, Lap. Bezoar, Margaritæ, ipsarum
Mater, Coralia, Cranium humanum, Os triquetrum Cra-
nii humani, Unicornu, Cornu Rhinocerotis ac Cervi, un-
gula Alcis, Lap. Percarum, Oculi cancrorum; Herba
Melissæ, Chamæpythios, Borraginis, Verbenæ, Stoe-
chadis Arabicæ (quam peculiari encomio vitam
cerebri vocant); Flores Lilii convalliæ, Stoechadis A-
rabicæ, Betonicæ, Pœoniæ, Tunicæ, Primulæ Veris, Filix,
Violarum, Arantiorum, Calendulæ; semen Aquilegiæ
Mala Citria, Viscum Corylinum atque ipsum Lignum Co-
ryli, Santala omnia, lignum Sassafras; Radices Aristo-
lochiæ, Doronici, Scorzonæræ, Chinæ; denique Argentum
etiam atque Aurum.

TH. LIV.

Lapides, quos allegavimus, pretiosi Saphyri, inquam,
Granati, Smaragdi, Hyacinthi & Carneoli, ut plurimum
per se lævisime in porphyrite pulverisati solent in usum
vocari atque exhiberi: aliàs etiã artificio Chymico per cer-
tas variasque Calcinationes ac Solutiones in Magisteria, Sa-
lia, Essentias s. Tincturas, Liqvores & Olea reducuntur;
nec desunt modi Sulfureas quorundam dictorum Lapi-
dum partes, in formâ subtilissimi pulveris à crassiori ipso-
rum substantiâ separandi; qualem non inelegantem pro-
cessum, *Exc. atq; Exper. Dn. D. Christophoro Außfeld, b. t.
Physico Saxo-Altenburgico Ordinario, Patrono ac Præceptori
meo Parentis vicem, dum vixero, colendissimo, debeo.*

TH. LV.

De preparationibus nec non efficaciâ horum lapidum,
diversa diversorum hinc inde reperias judicia. alii enim
sunt,

sunt, qui ut Gemmis plurimum virtutis, ab occulta qualitate dependentis, in Confortando tribuunt, nimirum Auctoritate Veterum & Experientiâ sic edocti; ita præcipuè *iplos* sine ulla aliâ præmissâ Calcinatione aut Solutione, solum in porphyrite lævigatas magnificiunt, quod existiment in Calcinatione violentiâ ignis factâ, illas, si non omni, tamen plurimâ efficaciam exsui; quod vel exinde manifestum fieri arbitrantur quod Lapidés dicti calcinati Nitorem sive Tincturam, atq; unâ, Temperamento naturali alterato, proprietates Specificas amittant, id Magnetis exemplo probantes, qui ustus vi omni trahente orbari creditur. Vid. Ang. Salam Aph. 43. S. 1. p. 247. *Aliis* deinde *Olea* sive Solutiones liquida non parum suspectæ videntur; quod de Menstruis sive liqvoribus solventibus plurimum participent; unde propter metum Corrosionis, quam ventriculo præprimis inferre possint, reformidantur. Eandem ob rationem *Solutiones* quoq; *siccæ*, Salia dictæ, à multis rejiciuntur. Porro *alii Tincturas* veras ex Gemmis posse extrahi negant; quæ enim vulgo habentur colorem suum potius à Menstruo obtinuisse, quam ex ipsis Gemmis extraxisse, & hinc fucata merito æstimantur. *Aliis Magisteria*, seu pulveres præcipitati, siquidem à menstrui solventis particulis corrosivis rectè liberata sint, exhiberi cum efficacia persuasum quidem est, quoniam verò tale Magisterium à vulgariter Præparatis Substantia aut qualitatibus nihil differre videtur, potius *his*, ut opera & pretio parcant, quam *illo* uti placet. *Angelus Sala* tamen S. 2. Aph. 29 commendat *Magisterium* quoddam *gemmarum*, cujus granum unum potioris futurum sit efficaciam, quam si vulgariter Præparatorum grana centum fumerentur.

TH. LV.

Alii mox insurgunt qui *Gemmarum occultam vim* non *Arum corpus confortandi* planè negant, præcipuè his nientos

tentes rationibus. Ajunt enim 1. *Gemmas* esse *sol disjuncta corpora*, ex quibus nihil quicquam virtutis digestionem ventriculi possit elici, proinde nec possibile ut Spiritus instaurare aut progenerare queant (*Vid. Eras. Epist. inter Cratonis à Scholizio editam, 271. p. 508.*) 2. Neque quascunque præparationes quicquam ad id conferre, cum per istas substantia Gemmarum in minutissimas quidem particulas redigi, non verò ad communicandas virtutes suas propterea aptior reddi possit. Ut alias, quæ pro hac sententiâ proferuntur, rationes non attingam, *Gemmas* potius, & quæ ex ipsis præparantur cujuscunque formæ medicamenta, *manifestis qualitatibus*, & saltim ex Accidenti corpori nostro Confortando esse posse credunt; quando nimirum id solummodo præstent, ut humorum vitiosorum acrimoniam veluti imbibant, aut alio quovis modo humores præcipitando, ipsos à massa sanguinea segregent atque expulsione aptos reddant; quo modo reliqua omnia Diaphoretica eundem effectum præstare soleant. Composita verò quædam ex Gemmis, qualia sunt Species Electuاريorum Calidæ & Frigidæ, Confectionis de Hyacintho, ite pulveres alii Cordiales pretiosi usitati, quò & referri potest Liquor ille Gemmatus pretiosus, Magni Ducis Hetruriæ, quod Spiritus admodum reficiant, potius aliorum admixtorum virtutibus, qualia solent esse Ambra & Moschus, itemque aromata &c. attribuendum esse censent. Sed ne ultra modum litigium protrahatur, illud hic præcidimus, unicuique liberum sentiendi arbitrium committentes, nostrum verò interea judicium suspendentes, donec propriis aliquando observationibus aut illorum Experientias aut horum Rationes certius confirmare liceat.

TH. LVI.

Similis plane disceptatio de Auro & Argento, & quæ ex his Communiter præparantur, medicamentis, inter Practicos foveri solet. Ubi pariter, qui Veterum se-
stantur

tantur placita, ad occultam vim, quâ scilicet corpus nostrum Confortari dicunt, longâ Experientia confirmatam, refugiunt. Reliqui vero *ut* ex Substantiis his solidissimis & fixissimis, ut ut diversimodè sint Calcinatæ, Solutæ, Volatilifatæ, nullam efficaciam in corpore nostro posse elici, contendunt; *sic* hujusmodi Medicinas sæpius Menstruis suis & aliis Admixtis, quas præstare ægrotantibus creduntur, virtutes debere, acriter defendere, & exemplo Tincturæ Lunæ, Bezoardici Solari, & hujus farinæ aliorum, probare nituntur. Auro tamen & Argento tunc vires summas corp⁹ confortandi competituras adstruunt, quando in sua Entia prima, uti loquuntur, h. e., in formam s. liquidam s. facile resolubilem, & in pristinum metalli corpus irreducibilem, reducta fuerint.

TH. LVI.

Dubii quoq; generis esse Os de Corde Cervi, ac Triquetrum illud Cranii humani, nostri ævi Practicis plurimis censentur; adeo, ut qui illis præ Cornu Cervino, aut aliis Cranii ossibus peculiare occultasve Qualitates velint adscribere, tantum non rem superstitionis alere videri queant.

TH. LVII.

Nos ut in præsentī commemoratorum hætenus usum nec prohibere, nec tantopere commendare audemus, unumquemq; suo sensu & factâ Experientiâ abundare libentissimè permittentes; sic ad alia Rationibus & Experimentis magis confirmata, interea confugimus; qualia ex *cæteris* in Th. 50. *enumeratis*, varii generis ac formæ Medicamenta *tum simpliciora, tum* ex quibusdam mixtis *Composita*, hinc inde ad Confortationem Virium commendari solent; quorum nonnulla mox nominatenus recensere juvabit.

TH. LVIII.

Ad *simpliciorum* Medicamentorum ordinem referenda veniunt i. *primò* ossa atq; cornua animalium sine igne (scilicet coquendo illa in aquâ, vel vaporī aquæ ebullien-

tis exponendo) Calcinata ac Præparata (cui similem, sed ferè aptiorem modum, eadem corpora sine igne & cocturâ humidâ vel vaporosâ calcinandi, communicationi supra laudati D. Præceptoris mei, D. Ausfeld debeo): Quæ verò violenta ignis flamma fieri consuevit calcinatio, quoniam per eam omnis virtus & efficacia, quam tantopere desideramus expellitur, meritissimò rejicitur. 2. Deinde huc pertinent Magisteria v. c. Margaritarum, Coraliorum, Oculorum Cancris &c. Resolubilia, præcipuè cum Aceto Veneris parata; Fixa verò illa à non paucis ex hac serie, ob causas quas *Dexterrimus Chymicus, Zwelferus*, in Animadversionibus retulit, removenda reputantur: 3. Deniq; Aqvæ, Tincturæ Essentiæ, Extracta, Conservæ & Sirupi, ex supra allegatis Herbis, Floribus, Radicibus atq; Lignis parata.

TH. LIX.

Ex prædictis Simplicioribus sequentes, aut his similes, *Mixtura* præ aliis commodæ simul & gratæ componentur; videlicet, *Emulsiones* ex Seminibus Aqvilegiæ & Frigidis quatuor, supra nominatis sine Igne Calcinatis & Magisteriis Resolubilibus, cum Aqvis Rosarum, Lili con-valliū aut Menthæ, sine vino destillatis, addito pro edulcoratione gratâ, saccharo Perlato & Essentiâ Citri siccâ: *Potiones & Julapia* ex aqvis Citri, Cerasorum nigrorum, lignivè Coryli; in quibus resolvi possent, Gelatinæ Eboris, Ungulæ Alcis vel Cranii humani, Extractum item Scorzoneræ, addito, pro conditione Formulæ vel palati ægri, Sirupo papaveris Erratici, Tunicæ, Rubi Idæi, Stæchados; ac si acor magis gratus palato fuerit, addi possent Tincturæ Florum Pœoniæ, Violarum, aut Rosarum, sed ferè omisissis Gelatinis. *Tinctura*, ex floribus Cordialibus & Cephalicis, lignis item Santalorum aut Sassafras, cum Phlegmate Vitrioli paratæ, compositæ: quarum exhibitio & usus aliquoties de die commodè repetendus foret, immò ipsas in potu ordina-

rio, quoties ægroto sitim restringere placuerit, offerre
liceret; nec verò tam parca manu & dosi, ac vulgò fieri con-
suevit, sed singula Cochlearia singulis pauloq; largioribus
cerevisiæ haustibus commiscendo: *Essentia*, ex Cordiali-
bus pariter & Cephalicis compositæ, inter quas ceu prima-
riam allegamus illam Citri elegantissimam *Exc. Dn. D.
Aussfeld*; in quibus satis gratam ad efficaciam Magisteria
cordialia resolvi possent; Dicta etiam Citri Essentia sola
loco Tincturarum pro confortatione in cerevisia pluribus
in die rectè exhiberetur vicibus: *Electuaria & Conservæ*, ex
Conservis & Extractis herbarum & florum Appropriato-
rum, Conditis Radicis Scorzonæræ, florum Arantiorum,
Corticum Citri, Nucis Indicæ vel Juglandis, addito Sirupo
Coraliorum &c. Si deniq; quæ aliæ dantur Formulæ, illæ
ex jam enumeratarum materia sine negotio poterunt
confieri.

TH. LX.

Appendicis loco hîc *Ambra & Moschi*, & quæ ex ipsis præ-
parantur, *Essentiarum ac Tincturarum* mentionem quoq;
facere debuimus; quæ ut aliàs, nec immerito quidem suo,
inter primaria Confortantia referuntur, ita eadem nostro
ægroto non dissvademus, modo (nisi Idiosyncrasia as-
sumturi obstet) mixta aliis tali observatâ temperaturâ ex-
hibeantur, ne penetrantissimâ suâ fragrantia cerebrum of-
fendant magis, quam vires reficiant.

TH. LXI.

Porrò ad Refectionem virium *Dieta* quoq; pertinet, cir-
ca quam ritè administrandam *Alimentorum & Qualitas*, ut
sint boni succi facilisq; digestivus, & *Quantitas*, quam ex
Affectus vehementia & Exacerbatione Hipp. Aph. 7. S. 1.
definiendam docet; & *Conditura*, ubi Sal, Aromata &
Acetum præparcè adhibenda; & tandem *tempus asumen-
di*, meritò observanda veniunt.

TH. LXII.

Haftenus resolutarum Virium Restaurationem vidi-

D. 2. *mus*

mus; nunc earum ab *Oppressione* Labefactatæ Naturæ quibus mediis succurrendum sit, ut exponamus reliquum est. Id ipsum, censemus, præstabitur quàm commodissimè à *Chirurgiâ* Phlebotomom mox nobis offerente, quo Venam alterutrius Brachii vel maximè conspicuam, quàm primum aperire conducet. *Quam primum* dicimus Sanguinem esse mittendum; nempe Affectus Principium subinuentes, ubi talismodi, insolentior licet, jactura Virium, Sanguinis missioni haut obstat: tunc enim ex pugna natura nondum defatigata est; hæc unde ratione onere suo sublevata, illa facilius mox feliciusq; hostiles insultus declinare atq; excludere valebit.

TH. LXIII.

Visis hætenus Vitalibus Indicantibus earumq; Indicatis, presso nunc pede *Symptomatum Urgentium indicationes* nobis insequendum est. Istæ cum primariæ sint *Dolor* ipse, & hujus veluti germana soboles, *Vigiliæ*; ille, quidem sensum tristem demulcendum, hæc verò Somnum procurandum esse *Indicant*: atq; ut *utriusq; Symptomatis* vis cunctando noxiosissima redditur, sic ad *ipsorum* compescendam vehementiam, *Anodynorum* atq; *Hypnoticorum* & *Narcoticorum* *materia* suppetias ferre potest præsentissimas.

TH. LXIV.

Anodynorum nomine hic loci comprehendere placet non solum illa, quæ propriissimè sic dici consueverunt, atq; manente quantumvis Causâ, sive dolorem lenire, sive jucundam suavemq; sensationem in tactu efficere, sive partem, ut minus dolori apta sit, laxare & emollire, sive etiam Occultâ vi dolorem edomare perhibentur; sed & quæ simul vel Resolvendo, vel refrigerando, vel alia virtute causam doloris possunt respicere.

TH. LXV.

Ex horum jam numero, præ cæteris ferè sequentia libet proponere: e.g. *Epithemata*, Fronti simul & Temporibus applicanda, parata ex Aquis Angelicæ, aut folio-

rum Persicorum, & Aceto Rosaceo, Sambucino aut florum
Tunicæ; item ex saccharo Saturni & Aquâ Betonicæ (ad-
dita aqua Hyoscyami) Croco tinctâ. *Ad eundem modum* im-
posita conducere hîc valebunt, Tinctura Santali rubri, sive
simplex, sive Camphorata; *item* Sal Tartari vel Commune,
in aqua Rosarum ac Verbenæ resolutum, sufficienterq; di-
lutum; *pariter* Emulsiones ex Nucleis Persicorum, semine
Lini Anethi ac Psyllii, cum Aquâ Sambuci extractæ: *Sic &*
Cataplasmata ex nucleis Persicorum, Amygdalis ac semini-
bus frigidis contusis, additâ farinâ hordei vel medulla panis
albi cum lacte humano subactis; aut ex Cancris fluviatili-
bus cum aceto rosaceo contusis. Temporibus dehinc ferè
solum adhiberi solent, *Extracta* Verbenæ & Croci cum Suc-
co inspissato Angelicæ (cujus sola folia Temporibus im-
posita bono cum levaminis successu aliquando adhibuisse
Experientissimum Dn. D. Außfeld novimus) in Cataplasmatibus
aut Linimenti formam redacta: *Emplastrum* ex Tacama-
hacâ, malaxatâ cum Oleo succini: *Irrorationes*, factæ
Spiritu Lumbricorum aut Formicarum, *Ejusdem Lauda-
tissimi Practici*, suo cum Sale volatili circulato penitis-
simèq; unito: *Inunctiones*, oleo Lumbricorum & Formi-
carum optimè rectificato ac Comphorato, Pingvedinis
Lucii piscis, Chamomillæ, Liliorum alborum, Heracleino,
Anethi, Angelicæ, Violarum; Aut etiam pingvedine Lucii
piscis ac Medulla Cervi recëti. Oblatâ hac occasione, liceat
mentionē facere *Olei* illius, medicati solo intinctu alicujus
Lapilli, cujus unicâ guttulâ capiti inunctâ, Butlerus, ex
Hibernia homo, sedecennem intolerabilemq; Hemicraniâ
statim & pefectè curasse proditur; cujus tantum non mi-
raculosæ curationis oculatum testimonium ex hibet *Hel-
montius in Butl. p. 468.* indigitatum autem *Lapillum* idem
Auctor suo vocat idiomate *Drif*, ejusq; præparationem
proponit citato in *Tractatu extremo p. 475.* Idem *Philoso-
phus* Chamæleontem s. Carlinam & Persicariam, herbas,

solo attactu atrocissimos dolores tollere vel sublevare, *se*
didicisse gloriatur *l. c. p. 473.*

TH. LXVI.

Aliàs peculiariter & Specificè Dolores Hemicraniae tollere *Aëtius* (*referente Don. Ant. ab Altomar. d. Med. Hum. cap. malis c. 12.*) tanquam mirifica deprædicat sequentia; *Euphorbium* videlicet, cum Aceto tritum & opposito dolentis partis tempori impositum; *Intestina terræ* (sive Lumbricos) trita & temporibus illita; *Cochlearum* carnem, vel earum cineres, cum stercore bovillo & thure in Aceto tritos; deniq; herbæ *Stæchados* decoctum, solum & maximum remedium ut omnis in capite doloris, ita Hemicraniae etiam esse, idem *Auctor* Confirmat. Quibus unicum adhuc annectimus, quod intra corpus adsumtum, à proprietate quoq; Capitis doloris mitigare creditum est, *tradente Celeberr. Schædero in Pharmacop.* Os, inquam, tali fuilli ustum; cujus effectum, ut experiaris periculum facere licebit, si ita libuerit.

TH. LXVII.

Neq; tandem oblivioni hoc loco dandi *Globuli ex ossibus Manuum* vel *Costarum Sirenis* tornatiles, qui Carpo adalligati, quam diu geruntur, præsentis Avertenci instar, Hemicraniam dicuntur avertere, mox tamen, si deponantur, redituram: Hæc ita referente, *Rarissimæ doctrinæ Viro Dn. Thomâ Bartholino in Rar. Hist. Anat. c. 2. H. II.* Talismodi, (ut obiter hæc adjiciam) *Sirenis manum* in Amplissima Bohemorum Metropoli, Pragâ, in *Sacratissimæ Cæsareæ Majestatis* quæ ibidem est, Arce, inter cætera veluti rudera ac reliquias illius olim instructissimi atq; incomparabilis totius Germaniæ, immò Europæ, Gazophylazii, sive rarissima *Naturæ* artificia, sive faberrima humanæ ingeniositatis omnis generis opera, sive preciosissimas opes, sive deniq; horum omnium copiosissimam spectas-
ses vim, *asservatam*, sub anni hujus auspicia his oculis vi-
dere

dere manibusq; contrectare concessum fuit. Nec non, paucis dehinc intercedentibus diebus, in *Serenissimi Celsissimiq; Principis, Electoris Saxoniae &c. Nutritii hujus Academiae Clementissimi*, Augustissimo πολυτεχνό-
τητων Conditorio (quod in celebratissimâ Dresdæ, verò Electoratus Saxonici Oculo, *indulgentissimâ DOMINI benignitate* non rarò peregrè advenientium curiositati invisere permittitur) similis *Phoca*, qualis paulo ante meminimus, *Costa* gratisimo exemplo ostensa fuit.

TH. LXVIII.

Anodynus nunc subjicimus. *Hypnotica* atq; *Narcotica*, quorum in ordinē reducimus quæ Vigiliarum incommoda possunt profligare; *sive* ea soporem, *sive* stuporem partibus inducere, *sive* sensum hebetare, *sive* peculiari qualitate Spiritus torpidos&minus mobiles reddere, aut quodammodo, figere existimes; cujus generis ut plurima undiq; à Practicis celebrantur medicamenta, tam Interna, quam Externa; sic hoc loco pauca quædam utriusq; generis, & quantum fieri potest, quæ præstantiora haberi usu venit, recensebimus:

TH. LXIX.

Utq; *Externa* præmittamus, solent huc referri Fel Leporis, Cerumen Asini, Linteola sanguine Asinino infecta (aqua aliquâ destillata convenienti madefacta), singula temporibus applicanda; Cataplasma ex semine & foliis cerefolii contusis, aut decoctum Musci arborei, Fronti imposita; quod posterius tamen quodammodo suspectum videtur, ob ex cedentem in Musco adstringendi vim, quâ alioquin sanis etiam, capiti impositum, dolorem solet inducere; Similiter Extractum Vitrioli Narcotici fragrantiam, naribus exceptam, commendare tacitè videtur *Angel. Sal. Tr. i. Anat. Vitr. c. ii.* His succedunt Hio-
icyamus, Nymphæa, Mandragora, Capita & Semen Papaveris erratici, Stramonium, Cynoglossum, Opium &c.
ex quibus Aqua, olea, Extracta, Emulsiones, Unguenta

aut

aut Cataplasmata parari solent, quæ Fronti & Temporibus nonnunquam & Carpis manuum aut Plantis Pedum pro varia intentione Medentis applicari possunt. Quibus, Coronidis loco Aures Leporinas addimus, quas pulverinari suppositas, somnum conciliare, nonnulli sunt, qui serio affirmant.

TH. LXX.

Deinde *interno usui* Hypnotica & Narcotica sequentia destinantur: Tinctura florum Papaveris Rheados, sine Spiritu Vitrioli parata, comendante *Poterio*; semen Cerefolii; infusum Linteolorum, Sangvine Asinino pone aures educto, imbutorum; infusum Cynosbati; liquor Vermiculorum in iisdem Spongiis prognatorum, expressus; nec non pulvis Dentis Equi Marini. His adde semen Papaveris, Hyoscyami, (quod non nemo Practicorum ad Ætuto exhiberi posse affirmat), Aquam Hyoscyami, Diacodia, Requiem Nicolai, Pilulas de Cynoglosso, Opium, imprimis per Sulfurationem correctum; Laudanum Opiatum, ejusve Extractum, cum Succo Citri aut Aceto destillato paratum; Extractum Opii Compositum, Aceto Veneris Sulfureo factum, & exinde præparatam Tincturam, *Exc. Dn. D. Aufsfeld*, utpote quibus, si quæ alia ex Opio præparata assumtu tuta sunt, feliciter uti possis. Aliàs Extractum Vitrioli Narcoticum, Opiò potentiâ non cedens, citra tamen omnem periculi metum assumturis commendat *Angel. Sala l.c.* Pariter *Helmontius* suum sulfur Vitrioli Embryonatum, Narcoticum, svave, Sacharinum sine odore vapore & furore Opii, Arcanum deniq; ad vitam longam, in *Jure Duumvir. §. 40. 1. in Duum. §. 9. & alibi* pluribus in locis, miris deprædicat encomiis.

TH. LXXI.

Circa applicationem & Usûm hætenus enumeratorum Medicamentorum notare operæ pretium ducimus I. Externa tam Anodyna quàm Narcotica, formæ imprimis liquida

quidæ aut humidæ tepida applicanda esse, ut ne actuali sua frigiditate & Repellendo præsentium exacerbetur ferocia Symptomatum, neve alia graviora accersantur: II. Circa *Narcoticorum internorum exhibitionem*, ob vehementiam quâ non pauca eorum pollent in agendo, utiq; sedulâ circumspectione opus esse, ne Medicus temeritatis culpæ reus factus, Naturam, per ipsas suppetias debellatam, oppressisse videatur: unde Opiatorum usum summoperè ingruentis aut jam sævientis Paroxyismi tempore reformidamus, ne Natura à susceptâ pugnâ sic revocetur, aut verius ipsi, devinctis quasi manibus, arma excutiantur. at horis aliquot à superato Paroxyismo *talium* exhibitione Naturam, quoad fieri potest, blandè sopire ad novarum recollectionem virium, utiq; conveniens futurum videtur: Idq; tantò commodius præstabitur, existimamus, si indigtatis Narcoticis ex supra allegatis Confortantibus quædam, præcipuè ex Præparatis aut Magisteriis, quoad quidem conditio formulæ permiserit, admisceantur. Eodem fine non sine egregii spe commodi Potiuncula, unius Cochlearis quantitatem vix superatura, ex extracto Opii & Magisterio quodam resolubili in Essentia Citri (*suprà sæpius Laudati Dn. Præceptoris mei D. Aufsfeld*) resolutis exhiberi possit. Cujusmodi & alias formulas plures ex iis quæ hætenus recensuimus, componere, cum in proclivi fore existimemus, in his porro non morabimur sed ad alia potius nos convertemus.

TH. LXXIV.

In ordine Indicationum supra nobis proposito, *Præservatoria Auxilia* nunc eruenda veniunt, nimirum ut causæ antequam altas egerint radices, quam primum evellantur. Pro quo feliciter obtinendo fine, Conditorium Pharmaceuticum diversimoda nobis exhibet Medicamenta, quorum singulorum materiam dispicere operæ pretium futurum est.

Præ cæteris *Purgantia* se sistunt; *quorum usum & in* nostrâ Hemicrania *convenire, tum* alvi Segnities & Obstructionis indicat, *tum* Præcautio etiam Obstructionis requirit, ne scilicet excrementa in intestinis nimium cumulentur, & hinc, massâ sanguinis magis inquinatâ, dolorum quoque materiâ incrementa sumat.

Istorum verò, de quibus agimus, Purgantium, materiam prolixè hîc pertractare fere supervacaneam operam existimamus, veriti ut ipsâ commemoratione Lectori B. nauseabundi fiamus; quare brevibus saltem monemus observandum meritissimo esse *detectum eorum*, quæ vel maximè Relaxante saltem Subductione, minimè verò turbulentâ commotione, alvi exonerationem promovent; quali ab effectu præcipuè eequidem laudarem *Pilulas* ex Aloë rosatâ vel violatâ, & Extracto aquoso Jalapu vel Turpethi, quibus, si placet, addere possis Extractum Verbenæ aut Angelicæ &c: *Vel*, si æger paulo fortiori medicamini ferendo sit, eidem massæ Pilularum admiscere licebit, Magisterium Scammonei aut Gummi de Peru, vel Trochiscorum Alhandali granum unum, vel etiam massam Pilularum de Succino Cratonis, de Ammoniaco *Qvercerani*, aut *Zwelferi* Antihypochondriacam. Sic *Boli* poterunt efformari ex pulpa Casiæ recenti, Extracto Sennæ, Jalapu Aquoso, solo, aut etiam cum Resinoso mixto, Panchymagogo *Zwelferi*, additis pulvere radicis Jalapu, Magisterio Scammonii, aut Scammonio Sulfurato, item Trochiscis de Violis solutivis, atque si placet, fl. Salis Ammoniac. vel Sale Verbenæ, cum Sirupo rosarum solutivo, aut Cichor. cum Rhabarb. &c. Vel ex solis Pulveribus modo denominatis, omisissis Extractis, cum Conservâ aliquâ v. c. Rosarum, Majoranæ &c. Si *Potiunculas* quis desideret, possent, & componi ex iis quæ modo enumeravimus, quæque; resolvi

fe & liquoribus convenienter permiscere patiuntur, omis-
 sis tamen valdè amaris: talis concinnè fieret, *v.c.* ex Ex-
 tractis Jalapu vel Turperhi Aqvosis (sive solis, sive cum
 Resinosi iterum permixtis), Panchymagogo pro Potioni-
 bus *Zwelferi*, Sennæ; nec non Magisterio Gummi gottæ &c
 resolutis l. a. in Aqvâ Rosarum, Betonicæ, Verbenæ, aut
 etiam Liliiconvalliū Sale Tartari Essentiali acuatâ, ac
 deniq; admixtis pro edulcoratione gratâ Sirupis, Viola-
 rum Solutiva, Pœoniæ, Tunicæ, Borraginis &c. Aut si *In-*
fusum exhibere mavelis, talibus ferè ingredientibus uti pos-
 sis, ut fiat, v.g. ex Fol. sennæ, radicibus Ellebori nigri,
 Esulæ correctis, Agarico Trochiscato, Rhabarbaro, Mannâ,
 aut similibus, concisis, addito Sale Gemmæ vel Cremore
 Tartari, ad facilitandam Extractionem, quæ affusâ s. q.
 ferventis cujusdem aqvæ, ex modo nominatis, instituitur:
 Liquor vero sufficienter imprægnatus &, factâ insuper
 (siquidem sic è re fore visum fuerit) expressione specie-
 rum, percolatus, ad assumpturi palatum aromatisetur pa-
 rum & edulcoretur. Deniq; *Pulverum* talis materia pot-
 est constitui, ut præparentur e. c., ex Magisteriis Gummi
 Gottæ, Jalapu, Scammonii; Scammonio rosato aut Sul-
 furato, pulvere radicis Jalapu, cum Cremore Tartari,
 Tartaro Vitriolato, aut terrâ foliatâ Tartari, additis ad
 gratiam Saporis unâ vel alterâ guttulâ Olei destillati, vel
 Elæosacchari granis duobus aut tribus.

TH. LXXVII.

Qvâ *Compositionem* & *Usum* hæctenus enumerato-
 rum Purgantium quædam adhuc annotare libet; & I. qui-
 dem, quod, juxta Quosdam nostri temporis Medicos,
Corrigentia, Aromata inquam, & quæ hujus generis sunt,
 iremque; *Specificæ Dirigentia*, inconvenienter & ferè frustra
 Compositiones Pharmacorum ingrediantur. Qvam ipso-
 rum Mentem pace B. Lectoris paucis hîc exponere liceat.

Corrigentia itaq; quorum facta jam mentio est *Inconvenienter* Purgantibus admisceri dicuntur, *tum* quod moralem & quantitatem medicaminis citra necessitatem non raro adaugeant; *tum* quod nauseam sæpè in ventriculo, à Medicamento inibi fermentante, excitatam, & diutius foveant, & fortius, palato redditam, imprimant; dum nempe odorata ista, ob continuam subtiliorum partium exhalationē, nauseabundas illas Pharmaci tanto promptius & copiosius secum elevent: *tum* quod, ut quidam per plures à sumto Purgante Menses, immo annos, admista Aromata & odorata alia, una cum cibis, qui illis cōdiri solent, omnimodè abhorreant, sæpius contingere experientia testetur.

TH. LXXIX.

Frustraneam etiam eorundem *Corrigentium* esse admissionem, exinde clarere conjectura est; i. quod Pharmacorum vehementia per Aromata verè corrigi nequeat. Purgantia enim cum pleraq; pro excessivè Calidis habeantur (v.c. Turpethum, Colocinthis, Scammonium, Euphorbium, Elleborus niger &c.), ipsa per æque, nisi magis Calida (qualia sunt Cinamomum, Galanga, Zinziber, Piper &c.) ita corrigi posse, quo minùs, ob dictum Caloris excessum Ventriculo noceant, quàm si Purgantia sola fuissent exhibita, verisimile non videtur.

LXXX.

II. Neque deinde probabile est dicta ratione *Pharmaci Flatulentiam* ita restringi, ut hinc prognata tormina inhiberi posse existimandum sit; tantum abest ut eum usum hinc præstent *Aromata*, quin potius *flatus*, & hinc *tormina* vel excitent, vel à fermentante Pharmacum flatus jam excitatos impetuosius commoveant. neq; tamen proinde *Correctio* omnis Pharmacorum spernitur, immo verò sæpius necessaria esse censetur; *re-*
ctius saltim illam ante exhibitionem, quàm in ipsâ, atq;

comme-

commodius per alia, v.c. fumum Sulfuris, Acetum, oleum vitrioli, aut Spiritum vini (quemadmodum Scammonium, Gummi gottæ, Efula, Elaterium &c. preparari consuetum est); quam per admixtionem Aromaticum, & quæ hujus generis sunt, fieri posse asseritur.

TH. LXXXI.

III. Porro quoque *Ventriculum Robore*, sive ab *Aromatibus* sive ab *Adstringentibus* (v.c. Mastiche, succo Cydoniorum vel mali Punici &c.) communicato opus habere diffiditur. Cum enim nonnullam contrarietatem inter se alere videantur *Purgatio*, & imprimis si cum *Adstrictione* fiat, *Corroboratio*, utraq; actio eodem tempore fieri vix poterit, quin potius una ab alterâ impediatur; nam si accidat, ut Pharmaci virtus prævaleat, istorum Confortantium materia indubiè quam primum cum aliis citra effectum è corpore relegabitur; si verò admixta Corroborantia prius suam vim exserere possint, quæ de causa Purgatio instituta sit haud apparet; quia hæc, nisi omnimodè sic inhibebitur, certè Naturæ Perturbationem (non sine graviore aliquâ noxâ, aut molestissimis torminibus) potius concitabit, quam cum ἐνδορῶν ἀγρί recrementorum propulsionem emolietur. Ut hinc illi, qui dicta ratione expurgare conantur intestina, similes videri queant, qui moderantes eqvo, urroque injecto calcare, quadrupedem ad cursum incitant, sed una opera ipsum freno retracto coercunt. Magis ea propter consultum atque è re ægroti fore, verò consentaneum est, si Purgantia sola in convenienti & tanto minori dosi exhibeantur; peracto autem suo officio, pro recreando rursus ventriculo, Confortantia adhibeantur v.c. Vinum Cydoniorum Granatorumve, aut commune Generosius, modicè inprimis calefactum & aromatizatum, cum pane tosto; vel Elixir aliquod aromaticum Cydoniatum &c.

TH. LXXXII.

Deinde *Specificæ Dirigentiæ* quod concernit, ea ut Pur-

gantibus addantur simpliciter necessarium, conveniens aut utile esse, pariter inficias itur. Enimverò ne, quod modò prolatum fuit, prolixè hic repetatur, quàm per ipsa quoq; Pharmacorum molem augeri, adeoq; eorum assumptionem hinc valdè ingratam reddi, deprehendatur, hoc saltem insuper accedit exactiore rationis trutinâ expendendum, quod possibile non existimetur esse, ut admissâ nempe Sanguinis Circulatione, beneficio Dirigentium vis Purgatrix (v. c. in Hemisrania) ad Capitis magis, quàm ad aliarum corporis partium expurgationem determinetur.

TH. LXXXIII.

II. Circa Purgantium *Usum*, Temporis, quò ea exhibere imprimis conveniat, non negligenda descriptio. itaq; existimamus Pharmacum commodissimè exhiberi posse horis præter propter quatuor ante Invasionem Paroxyfmi. Nam cum Hemisrania singulis diebus redire soleat, non datur tempus aliud quò collectæ vires melius constent, & medicamentum faciliùs tolerari queat, quàm tunc, quando datis induciis, à pugnâ cum causâ morbificâ Natura aliquandiu cessavit; quare hæc ipsa occasio præripienda est Medico, ad stimulandam Naturam, ut quisquiliis Intestinorum, & reliquam extra hæc hærentem colluviem excrementitiam ejiciat, ut sic com meatus omnis intercipiatur, quò aliàs Sanguis in Exacerbatione turbatus, sive impurâ materiâ, sive exhalatione tetra communicatâ, magis inquinari poterat. Adde, quod tunc Sanguinis partes heterogeneæ sive vitiosæ Sponte sua agitari atq; turbari paulatim incipientes, tanto promptius à Naturâ aliorsum averti atq; sic statim excludi possint. Cæterum num Matutino, an vero Vespertino potius tempore Purgantia, & speciatim Pilulæ, in Hemisraniâ exhiberi debeant? Judicio & Intentioni Prudentis Medici determinandum meritò relinquitur, qui quid fa-

Sto

cto hac in re opus fuerit, ex viribus agroti, magnitudine & vehementiâ Affectus, item Paroxyfmi accesfu & duratione, optimè dignoscere noverit.

TH. LXXXIV.

Quod si etiam contingat, ut indigitatarum circumstantiarum una vel plures obfent, qvò minus Purgans per os exhibere liceat, Clystere uti juvabit; cujus applicatio tamen etiam extra talem casum suo fructu atq; emolumento nunqvam carebit. Materiam autem Clysmatis qvòd concernit, possent ejus Compositionem (siqvìdem laxanda saltem alvus sit) ingredi species Emoll. & Carminant. radd. Aperientes majores vel minores, additis, si libuerit, herb. appropri. qvibusdam; qvorum in decocto, resolvi possit Manna vei El. Lenitiv., addito oleo Lilior. albor., aut nucl. persic., item vitello ovi. qvòd si verò Purgare & Revellere simul intendas, ex his aut similibus speciebus Clysma præscribi poterit, v. c. ex Herb. Rutæ. Origan., Centaur. min., Absinth., Fol. Senn., rad. Elleb. nigr., Rhabar. monachor., pulpâ Colocynth., aut Agarico, vel Sem. Carthami, Sem. Anis., Carv., Rutæ: in qvorû decocto resolvi poterit Casf. pro Clyster., Masf. Pilul. Aloephang. vel Coch. vel d. Succin. Crat., El. d. Hier. Picr., aut fel. Tauri Inspisf., item Nitrum fixum Antimoniatum, aut Sal Tartari.

TH. LXXXV.

Purgato sic corpore, Caput qvoq; evacuari poterit, per *Errhina*; nempe paulo mitiora illa & sine sternutationis proritatione materiæ excrementitiæ profluvium ex Capite per Nares, egregio soepe cum levamento, derivantia. Qvorum ut plura communiter celebrantur, sic eorum omnium instar esse poterit, qvòd unicum nunc allegare placet, *Sal* inqvam *volatile*, sive *Spiritus volatilem Ammoniaci*; utpote qvæ præfatum effectum cum evidenti remissione dolorum in Hemicraniâ, qvemadmodum & in aliis Capitis doloribus, præstasse, vel ipsi oculatum resti-

monium

monium perhibere possemus. Excipitur autem dicti Salis vel Spiritus penetrantissima exhalatio Naribus, per vices & quoties visum fuerit, ab eo, quo Paroxysmus suum accesum minatur, tempore, donec rursus remiserit.

TH. LXXXVI.

Præter hætenus enumerata auxilia præservatoria Promtuarium Pharmaceuticum *Diaphoretica & Sudorifera* nunc suppeditat; quæ in nostra Hemispheriâ etiam ex usu fore, hinc conjicimus, quod *non solum Excrementa Sangvinis in Capite* collecta, atq; Copiâ suâ pariter ut Qualitate eidem molesta existunt, aut etiam quæ in ipso Paroxysmo à Naturâ sufficienter discuti non potuerunt, verum tanquam minera ac seminium novorum dolorum ibidem latitant, *Alterationem & Expulsionem requirunt*: Sed quia heterogenea etiam quæ in Sangvinis massâ adhuc hærent, & suo tempore in Caput delata Dolorem fovere, immò & augere possunt, sui *Segregationem Aversionem & Exclusionem* postulant.

TH. LXXXVII.

Materia modo dictorum *Diaphoreticorum* magnam partem è classe Confortantium Th. 53. adductorum, revocari potest; itaq; spectant huc Lapidés, ab Animalibus desumpta, atq; præ cæteris Plantis, Ligna: nec non Composita quædam in *Tb. 60* indigitata, qualia præcipua sunt Præparata, Magisteria, Emulsionés, Potiones &c.; quæ singula ut nominetenus hic denuò recensere nolumus, ne Crambem fastidiosi recoquamus; sic illis unicè *Essentias* ex Lignis Santali, Sassafras, Coryli, & Radicibus Chinæ ac Sarsaparillæ, nec non è Succino paratas, ut & *Oleum Heracleinum*, illud à Rulando Patre tantopere celebratum, superaddimus; reliqua quæ ad institutum nostrum facere possint, in sequentibus Th. mox exhibituri.

TH. LXXXVIII.

Itaq; ad præmissa accedunt *Salia Volatilia*, utpote quæ
magnam

magnam propterea laudem merentur, quod summâ, quâ
pollent, penetrandi vi operationes suas celeriter simul ac
strenuè perficiunt: *Talia* sunt Sal Viperarum, Cornu Cervi,
Sanguinis Cervi, Eboris, Cranii humani, Lumbricorum,
Formicarum, vel deniq; Urinæ, sive ex ipsa Urina, sive ex
Ammoniaco paratum; quæ vel sola, vel mixta cum aliis
& in forma Pulveris, Boli, Pilularum aut Emulsionis exhi-
bere poterunt. Eodem nomine, quo modo dicta Salia,
hic etiam *Tinctura* Escentificata, Cornu Cervi, Vipera-
rum ac Lumbricorum *Experientissimi Chymici*, quem ite-
rum honoris ac observantiæ causa nomino *Dn. D. Aufsfeld*
dignis laudibus commendandæ veniunt.

TH. LXXXIX.

Succedunt Volatilibus *Salia Fixa*, sive *Alcalia*, vide-
licet Hyperici, Absinthii, Melissæ, Verbenæ &c. quæ ta-
men ob Saporem lixiviale a delicatioribus inprimis,
ægerimè sumi solent, unde ea ipsa per Spiritum salis aut
Nitri crySTALLIFATA, minori cum fastidio exhiberi poterunt.

TH. XC.

Præter adducta, huic ordini inferenda quoq; *Minera-
lia* quædam se sistunt, *Cinnabaris* nempe Nativa, Antimo-
nii, item illa Helmontii (de quâ ejusq; Tinctura & utri-
usq; usu consule Tract. in Verb. Herb. & Lap. p. 460), nec
non communis Factitia, quæ singulæ intra corpus tutò
assumi possunt. Item huc refer Antimonialia quædam
v.c. Diaphoreticum simplex, Martiale aut Lunare, atq;
horum Flores, sive Magisteria; Bezoardicum Minerale
simplex atq; composita, præprimis Lunare, quippe quod
præ cæteris Specificam ad Caput directionem habere cre-
ditur. His addimus Magisterium Sulfuris mineralis fi-
xum atq; Bezoardicum, Sulfura Lapidum pretiosorum,
inprimis vero Essentiam florum Sulfuris intensissimè ru-
bentem, omnisq; graveolentiæ, cæteris ex Sulfure præpa-
ratis quasi propriæ, expertem; Singula paulo ante allegati
Laudatissimi Chymiaci Dn. D. Aufsfeld.

Priusquam tamen hinc omnino recedamus, pauca & veluti in transitu, adhuc annotare juvabit. 1. *Salia volatilia Cornu & Sanguinis Cervini esse specie eadem*; nec referre quicquam, utrum ex sanguine, an vero ex Carne aut visceribus aus ossibus sint præparata.

II. *Cinnabarim Nativam potius inter Diaphoreticâz, quàm Specifica sive confortantia Cephalica, referre placuit, licet hinc inde Summi illius Medici, Cratonis, celebretur auctoritas, qui ipsam Secretum Vertiginis ac Epilepsiæ vocasse fertur; unde concludunt Cinnabarim quoque peculiari vi Caput confortare: quo tamen loco in scriptis suis istud encomium exstet incertum est. Nos ut vel hac solum de causâ Incomparabilis Viri Consilia & Epistolas pervolvimus, quatuor quidem in locis Cinnabaris mentionem fieri deprehendimus, sed quæ manifestè sibi contradicere videntur, ut proinde Lectorem satis ambiguum, quid de confortante hujus mineralis vi judicandum sit, rursus dimittant. Epistola 137. (Editionis Scholtzianæ) tale proferens judicium, disertè scribit: De vi Magneticâ adversus Epilepsiam, in Nativâ Cinnabari, quàm Minium quidam appellant, valdè dubito. Deinde Epist. 168. Antepaucos, inquit, dies puero cuidam, pulverem ex Cinnabari viva confectum (Thesalus) dedit. Non velim hoc facere, si omnes homines mihi autores essent, cum robusta etiam corpora usum illius vix ferant. Ab hac vero sententiâ videtur declinasse Ep. 181. ubi, Exhiberem, scribit, usitatos pulveres, qui dantur Epilepticis, atque periculum etiam facerem pulveris cum Cinnabari nativa facti. Si quid hæc remedia prodescent, ad aliâ deinceps pervenirem. Denique plenum ambiguitatis judicium est (siquidem fideliter typis exscriptum est) quod Consilio 42. p. 121. Epileptico cuidam communicato legitur: Medicamentum, inquit, de Cinnabari non præscribo, cum Fernelius in libello suo de Lue venerea, tam dira symptomata ejus usum consecuta referat. Mibi ne quid dissimulè, non persuadet, cum bono cum successu me eo usum esse. Viennæ verè affirmare possum*

possim. Stercus pavonis ex destillato cardui vel millefolii magis probo. Sed hanc litem amplius nostrā facere instituti ratio non permittit. Hoc saltem prætermittere nolumus, nos *Cinnabari Nativæ* præ *Factitiis*, utpote his multò *fixiori*, palmam tribuere, præcipuè vero Hungaricæ illi, tanquā purissimæ. Cum tamen & ipsa quandoq; aliquid intestinæ ac terrestris impuritatis contineat, ob quam si usum ipsius reformides, possis *mineram* pulverisatam aqua pura abluere, vel, quod omnino melius, per Sublimationem *eandem* rectificare & depurare. Talia Cinnabaris Nativæ elegantissima frustra, sublimatione depurata, nec non Cinnabaris illius Helmontianæ particulas plures, rubore summè exaltato atq; gratisimo nitentes, *ab Excell. Dn. D. Außfeld* dexterimè paratas, in Ipsius Myrothecio Chymico videre contigit. Præterea, quando *Cinnabaris factitiæ communis* mentionem facimus, in Myropoliis emtu communiter prostantem, atq; Pictorum scribarumq; usui inservientē neutiquā intellectam volumus, sed, quæ ex Sulfure purissimo, sive floribus, justâ proportionem Mercurio vivo, pariter depurato, *com. mixtis*, à dexteriore artifice præparata, perq; plurimas Sublimationes summè rectificata est, illam interno usui in Medicina destinari posse, affirmamus.

TH. XCIII.

III. Quando Diaphoreticorum *Antimonialium* supra meminimus, adjiciendum hîc reputamus, quod consveta in illorum exhibitione meticulositas excutienda sit, cum non granis, sed Scrupulis eorum doses ponderare, immò ad integram Drachmam ipsa exhibere liceat, modo de præparatione ritè factâ certi simus. Neq; silentio prætereundum, Diaphoreticum Antimonii & Bezoardicum Minerale simplex, ne latum unguem, quā virtutem operationis suæ, à se discedere, immò vero ipsisissima eadem esse medicamenta, nisi quod *hujus* præparatio multò sit operosior & sumtuosior, *illius* vero Simplicior atq; facilior. Ut hinc falli videatur, si quis dicta utraq; Antimonialia, tanquam diversa, eidem compositioni, permiscenda præscriberet.

IV. Deniq; *Flores sive Magisterium Antimonii Diaphoretici* nos ordini Sudoriferorum inferuisse recordamur haut nescii, à Quibusdam illud tanquam inutilem in Medicina materiam rejici; Veruntamen causam dicti Medicamenti acturi, illud certè æqvè, nisi magis, ac Diaphoreticum ipsum, utile esse judicamus. Nam cum apud omnes in confesso sit, illum pulverem, qui in edulcoratione ob levitatem facillimè suprema petit, & in aqua supernatat Legitimum esse Diaphoreticum; ponderosiores autem e contra partes, instar arenæ, ad fundum statim descendentes, rejiciendas, certè novæ detonationi reservandas esse: Cur Magisterium, illo pulvere Diaphoretico multò levius ac subtilius, quippe quæ à lixivio Nitri resolutū, filtrum penetrare potuit, nomine & usu legitimi Diaphoretici sit privandum, nobis quidem tam oculatis esse non licet. Neq; ullius porrò ponderis est accusatio, quando hoc ipsum Magisterium, à contrarietate Præcipitantium Salium ortum ducere dicitur; quoniam prolata censura infirmâ nec demonstrabili nititur experientiâ, siquidem Calciformem ejusmodi pulverem ex Solo lixivio Nitri & Aceto (liqvoribus his inter se confusis), aliàs nunquam præcipitari deprehendere licet. Magis itaq; à nostra parte stabit Experientia, atq; Magisterium, de quo nunc agimus, germanam Antimonii prolem testabitur, quando Legitimum in Antimonii Vitrum, immò in ipsum Regulum, nos reducturos spondere possumus.

V. Quod restat, *Tempus quoq;*, quo Medicamenta in Thef. 68 & seqq. enumerata, exhiberi debeant, determinandum est. Itaq; è re fore existimamus, si ipsa ante Paroxysmum horis tribus aut ad minimum duabus exhiberentur; assumpto vero medicamine æger ad proliciendum sudorem se componeret, ut sic in herba, quod dicitur, imminentis Paroxysmi Causa, quoad fieri potest, supprimatur ac discutatur, nec non com-

mea-

ineatus vitiosus à parte affectâ divertatur, adeoq; Paroxysmi sævitia mitigetur. Deinde etiam horis aliquot à superato Paroxysmo hujus generis Medicamenta exhibere licebit, inprimis ea, quibus simul confortandi vis communiter adscribitur; ut hæc ratione reliquæ etiam præcedentis Paroxysmi exstingvantur, ubi tamen Naturam ad Sudorem minimè cogendam, sed potius ipsius arbitrio, (sive materiam relictam insensibiliter sit discussura, sive per urinam evacuatura) rem omnem commit tendam esse censemus.

TH. XCVI.

Postremo loco Pharmacia in mentem nobis revocat *Pediluvia*, quæ discussionis & Revulsionis causa institui, atq; ob insignem Pedum cum Capite Consensum, valdopere commendari solent. Qvalia ex his aut similibus confieri poterunt; e. c. ex Herb. Verben. Angel., Stoechad., Chamæpyth. Majoran., Rorism., Rut., Centaur. Min., Radic. Verben., & Angelic., Summit. Aneth., Fl. Rosar. Rubr. Chamom. rom., Verbasc., Melilot., Sambuc., Semin. Anis., Carv., Fœnicul., Cumin., &c. (quibus qui simul somni inducendi intentionem præ se ferunt, addere non raro solent, Fol. Hyoscyam., Tabac., Solan., Cort. Mandrag., Cap. Papav., aut ipsum Opiû &c.); Species hæc incisæ decoquuntur in aquâ fontanâ, acuatâ Sale Communi, Tartari aut aliò Alkali. Eidem Decocto Manus etiam immergendas esse, ut plurimum præcipitur.

TH. XCVII.

Chirurgia demum Armamentarium, varia quoq; ad edomandas & removendas Hemictaniæ Causas, instrumenta exhibet, quibus diversimodæ administrationes perficiendæ à Practicis passim celebrantur. Nos vero hoc loco ea saltim Præsidia Chirurgica in medium prolaturi sumus, quæ nostro ac delicatiori sub cælo familiarius adhibere licet. Inter hæc eminet *Vene sectio*, quæ pro varia intentione Medici vel Evacuationis, vel Revulsionis, vel Interceptionis vel Derivationis gratia institui potest; celebrariq; consuevit in Vena Frontis, sublinguali, Colli, Brachii, excurrente illa inter Pollicem & Indicem digitos, aut Saphæna.

TH. XCVIII.

Ne gratis hæc dixisse videamur, *Sanguinis missionem* inter præsentissima esse auxilia, præter Auctoritates & Observationes

Expertissimorum Medicorum, ipsius Naturæ conatus ac motus (quem Rationalis Artifex semper sequi debet) idem confirmat. *Naturam* enim non raro & in hoc Affectu Sangvinis evacuatione sua sponte instituere, Experientia quotidiana testis est; idq; negotium illam sæpissimè *per Hemorrhagiam* Narium moliri, planius est, quam ut plurimum exemplorum allegatione opus sit. Ast, per *apertam in superiore labio venam* Naturæ instinctu copiosius Sangvinem profusum esse, quodammodo insolentius quid esse videtur. Hujus rei fidem tamen facit *Petrus Pacheyus*, obs. 37., ubi sibi quindecim annos Hemicraniam perpesso, singulis deinceps mensibus per *superioris labii venam* IV. vel V. lb. (nisi forte errore typothetæ libræ notula pro Unciæ signo fuit reposita) Sangvinis erupisse refert, cum levamento quidem, non tamen omnimodâ doloris cessatione, donec tandem istius profluvii simul & dolorum molestiam, venâ in Brachio affecti Lateris singulis mensibus bis sectâ, planissimè sustulerit. Ut hinc colligere liceat, quemadmodum Naturæ Conatus prompto Medici obsequio adjuvandi sunt, sic eosdem aliquando prudenti consilio antevertendos esse. Et adjuvare quidem decet Spontaneos Naturæ motus, si excretionem imperfectè fieri contingat; at ubi perfecta facta fuerit judicatio, quiescere multò præstat, juxta judicium *Aph. 20. S. 1.*

TH. XCIX.

Circa *delectum Venæ* in Brachio, utrum videlicet Cephalica, an vero Basilica, Mediana, aut illa ad pollicem manus sit aperienda? curiosi haut erimus, sufficere existimantes, ut maximè ex his conspicua sectioni destinetur; cum nulla harum Venarum Sangvinem, quem continet, à Capite proximè accipiat, sed ex Brachii aut manus Arteriis, quæ ex trunco illius Ascendentis Magnæ prodeunt, recto ductu in Brachium derivantur. Ceterum, *rectiusne sanguis ex affecto, an vero opposito latere* Revulsionis gratia educatur? controversi solet. Nos, ut paucis mentem nostram explicemus, existimamus nihil referre in quo latere fiat venæ sectio, cum Sanguis, uti diximus, evacuandus, non à Capite proximè, sed à Corde mittatur, unde Sanguis æqualiter in utrumq; Brachium distribuitur; nec proinde, respectu ad motum Sangvinis habito, v. c. dextri Brachii Vena, à Sinistro Capitis latere magis remota sit, quam Sinistri Brachii vena.

Th.

TH. C.

Quantitas Sangvinis educendi adeo exactâ trutinâ determinari nequit, sed periti Medici iudicio ex ægri Temperamento, Etate, Sexu, Consuetudine, Virium valore ac Magnitudine Affectus definienda relinquitur. In genere tamen Evacuaturis largius Sangvinem mittere, quam Revulsuris aut derivaturis licere, pronuntiare possumus; subinnuentes Derivationem aut Revulsionem, cæteris paribus, aliquot vicibus administratam, eo magis ex usu futuram.

TH. CI.

Tempus mittendo Sangvini commodum, esse matutinum censetur; deinde ipsius Affectus aut etiam Exacerbationis initium: quanquam nec Practici vetent in ipso Hemicranix Paroxysmo quandoq; venæ sectionem instituere, ut ex Observationibus colligere est.

TH. CII.

Arteriotomiam insuper quod concernit, undiq; illam in Practicorum libris in Hemicrania præ venæsectione commendatam invenimus. Nec res nihili videtur esse, quippe hac ratione factâ interceptione Affluxus, nonnullum doloris levamen consequi posse, probabile admodum est. Administrationem autem Arteriotomix his ferè absolvi conditionibus proditur: nempe, quâ *Delectum*, in affecto latere, Arteriam Temporalem quæ minima deprehendi potest, indagandam; quâ *Locum*, incisionem ubi pulsus maximè debilis deprehenditur, faciendam; quâ *Modum*, Arteriam omnino discindendam, ut partes quasi pendulæ, utrinq; sub cutim retractæ coalescant; quâ *Tempus*, incisioni initium vel etiam Augmentum Paroxysmi Idoneum; quâ *Quantitatem*, quantum tolerantia ægri fert, aut quandoq; sponte suâ effluit, tantum emittendum; quâ *Vulneris Consolidationem*, Deligationem ritè administrandam esse, quam vide sis apud *River. ob. 65. & 89, C. 2.* Veruntamen hoc præsidium nisi in extremo necessitatis casu, & ubi Venæ Sectione nihil profeceris, non tentandam facile, existimamus: Temeritatis enim nonnullius videtur esse per pericula, certè maximas molestias, ægroti salutem redimere, quam tutioribus mediis æqvè facile restituere possis. Adde quod nostris præcipuè in regionibus hoc remedii genus minus consuetum sit, ut hinc vel solo prolato ejus nomine, ægroti suspi-

susplicaturi sint, de vitâ protinus actum fore, si talismodi Administrationem admiserint.

TH. CIII.

Aliâs Arteriotomiæ vicem *Hirudines* Temporibus aut Fronti admoveri posse, nonnulli sunt qui autument. Easdem *Sanguisugas* etiam Naribus immittunt, nempe sic Naturæ motum non raro per Hæmorrhagiam se exonerantis, imitaturi; quod ipsum tamen minimè tutum esse auxilium *B. Dn. D. Sennertus l. 1. Pr. P. 1. c. 8. Q. 3.* optimè monuit: Unde fortasse alii Sanguinis profluvium, immissâ in Nares *herbâ Millefolii*, contritâ, vel *radice Crocodilii*, seu Cardui Sphærocephali, excitare malunt. De usu radicis hujus vide *Lips. in Tract. de Variol. p. 41.*

TH. CIV.

Cucurbitula. porro *Scarificata* Sanguinis educationi quoque; inferviunt, & Venæ Sectionis aliquando locum obtinere possunt, imprimis apud eos qui illarum usui assueverunt; aut etiam ex meticulositate quadam imaginaria apertionem venæ recusant admittere. Solent autem Cucurbitulæ hæ ut plurimum Revulsionis gratiâ primo remotioribus, deinde propioribus partibus, utpote, ab initio Lumbis, deinde Brachiis & Scapulis, denique Cervici applicari. Vid. *Dn. D. Senn. l. c. Q. 4.*

TH. CV.

Præterea *Vesicatoriorum* usus quoque; à non paucis commendatur, sive ea cum dolore sive citra dolorem vesicas excitent; Applicari autem solent ut plurimum *pone Aures* affecti Lateris, aut aliquando *Vertici*, derasis prius capillis. His accedunt *Setaceum*, *Cauteria* atque *Trepanum*, quæ ut rarius apud nostros homines admitti consueverunt, ita illorum nomina vel indicasse sufficiat.

TH. CVI.

Tandem *Dieta* se sistit, rectam & moderatam *Rerum non Naturalium*, Medicis sic dictarum *administrationē* insinuans: quæ quomodo sit instituenda Prudentia Medici ex Juvantibus & lædentibus, aliisque Circumstantiis, ita præscribere dignoverit, ut ambientia, Assumpta, Excreta & Retenta, Motus, Gestus, Conversatio, ipseque; Animus ægrotum minus molestant turbentque, sed blando moderamine omnia ad quietem & tranquillitatem dirigantur.

SOLIDE O GLORIA.